

Énoncé Travail Pratique BONUS

Dans le cadre du cours de mathématiques, nous avons vu la théorie de l'optimisation multicritères ainsi que diverses méthodes pour aborder ce genre de problématiques.

Dans le cadre de ce TP, il vous est demandé de

1. Trouver un exemple de problème de décision ayant au moins 2 critères à optimiser,
2. Poser le problème de manière formelle
 - a. Quelles sont les variables de décision,
 - b. Quelles sont les contraintes (conditions qu'une solution admissible doit remplir),
3. Définir les critères à optimiser
4. Analyser la relation des critères (améliorer l'un a-t-il un impact sur l'autre, dans quel sens)
5. Proposer une approche pour trouver une solution (décision) quant à la meilleure solution, basée sur les notions vues au cours.

DATE LIMITE DU RENDU : **18 Juin 2020**

Evaluation : **Note entre 0 et 1, qui sera ajoutée comme bonus à la moyenne du semestre (votre moyenne ne pourra cependant pas dépasser 6.0) !**